

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 5 月 10 日 (10.05.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/37493 A1

(51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, G10L 11/00, 19/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/09573

(22) 国際出願日: 2001 年 10 月 31 日 (31.10.2001)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2000-331739

2000 年 10 月 31 日 (31.10.2000) JP
特願 2000-335406 2000 年 11 月 2 日 (02.11.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 35 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐古曜一郎

(SAKO, Yoichiro) [JP/JP]. 古川 俊介 (FURUKAWA, Shunsuke) [JP/JP]. 猪口達也 (INOKUCHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 35 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 木原 隆 (KIHARA, Takashi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 35 号 ソニー・ヒューマンキャピタル株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目 6 番 4 号 第 11 森ビル Tokyo (JP).

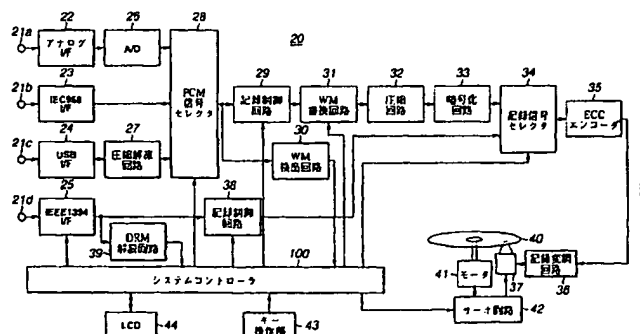
(81) 指定国 (国内): CN, DE, KR, SG, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING/REPRODUCING AUDIO DATA EMBEDDED WITH ADDITIVE INFORMATION

(54) 発明の名称: 付加情報が埋め込まれているオーディオデータを記録/再生する装置及び方法



21...ANALOG I/F
22...COMPRESSION/DECOMPRESSION CIRCUIT
23...PCM SIGNAL SELECTOR
24...RECORDING CONTROL CIRCUIT
25...WM DETECTION CIRCUIT
26...WM REMOVAL CIRCUIT
27...COMPRESSION CIRCUIT
28...ENCRYPTION CIRCUIT
29...RECORDING SIGNAL SELECTOR
30...ECC ENCODER
31...DRM DECODING CIRCUIT
32...RECORDING CONTROL CIRCUIT
33...SYSTEM CONTROLLER
34...KEY OPERATION PART
35...MOTOR
36...SERVO CIRCUIT
37...RECORDING MODULATION CIRCUIT
38...RECORDING SIGNAL SELECTOR
39...ECC ENCODER
40...DRM DECODING CIRCUIT
41...RECORDING CONTROL CIRCUIT
42...SYSTEM CONTROLLER
43...KEY OPERATION PART
44...MOTOR
45...SERVO CIRCUIT
46...RECORDING MODULATION CIRCUIT

(57) Abstract: It is determined whether or not electronic watermark information is to be detected according to the type of each external input interface means from data input through each external input interface means. Electronic watermark information is not detected from the data input through an external input interface means which is determined not to detect the electronic watermark information, and the data is recorded. Thus, this invention provides a data recording apparatus with a lightened load on processing by omitting useless detection of electronic watermark information.

WO 02/37493 A1